**Index of Claims** 



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/926,199 Examiner

YAMAMOTO ET AL. Art Unit

**Christine Foster** 

1641

√	Rejected
H	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date										
Oic		$\vdash$								$\Box$		
-	Original	1/31/06										
Final	rigin	<u>۳</u>										
ш	Ö	12										
	1											
	2											
	3											
	4	Г										
	5											
	6	-										
	7											
	1 2 3 4 5 6 7	П			Г							
	9	$\vdash$		_	$\vdash$					П		
	10	$\vdash$			-					Н		
_	11				-				$\vdash$	Н		
	11 12	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		
	12	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	Н		
	13 14 15	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─		-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	14	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash \vdash$		
	10	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		Н	-	$\vdash$	Н		
	16 17	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		_	_	Н		
	17	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				_	Ш		
	18	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ		
	19 20			_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	20				_					Ш		
	21 22 23		L.	L		L		_	L			
	22	ŀ						L.,				
	23							L.				
	24 25 26 27 28 29											
	25											
	26		Г			Г						
	27											
	28			_					-			
	29	Г		_								
	30		$\vdash$	$\vdash$			_	_		П		
	31	+	H	<del>                                     </del>	一	Т	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
	32	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$		
	32 33	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$		
	34	+	├		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н		
	35	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	Н		
	36	+	<del> </del>	-	├	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	37	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	Н		
	3/	_	$\vdash$	<del> </del>	⊢	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	Н		
	38	+	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	├		<u> </u>	-	Н		
	39	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	40	+	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н		
	41	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Щ		
	42	+	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>			
	43	+	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	L_	_	Ш		
	44	+			_				L_			
	45	+		$\Box$				$ldsymbol{ld}}}}}}}$	_			
	46	Ν										
	47	N										
	48	N				Г			Г			
	49	N	I		Т	Г		_				
	50	N	┢		$\vdash$	t	<u> </u>		Т			

Claim		Date						1	Claim			Date								lΓ			
Finat	Original	1/31/06										Final	Original	1/31/06									1
	1		┢			Т	┢				1		51	N				┢				П	
	2	_				T	$\vdash$			_			52	N				T		_		П	l t
	3					Т		Г	$\vdash$				53	N									it
	4	$\vdash$	$\vdash$										54	N				Г	Т		<b></b>	П	ΙĪ
	5												55	N								П	
	6	-	-			I			_		1		56	N							_	П	l
	7			$\vdash$			$\vdash$				ĺ		57	N					T				i i
	8												58	N									ır
	9										1		59	N									ıſ
	10	Г									1		60	N									i l
	11										1		61	+				Γ	Γ	Г			ΙĪ
	12		Г					Г		П	1		62					Г	Π				Ιſ
	13	Г									1		63										[
	14									Г			64										
	15									Π			65						Г		I		Ιſ
	16			Π	Г	Г					1		66										] [
	17	Г				П		Г					67								-		] [
	18			Г									68	Г						П	Γ		
	19			Г	Г								69										
	20												70										] [
	21										]		71										] [
	22	•									]		72										] [
	23												73	Ľ.				L					] [
	24												74	<u>L</u>									] [
	25			L_				匚					75	L		<u> </u>					<u> </u>	L	] [
	26					L		L					76						L				] [
	27			L		L		乚		L			77			L	L			<u> </u>	ļ		1
	28	乚	L		L	L				_			78	<u> </u>			<u> </u>	_		╙	<u> </u>	L	1
<u> </u>	29		L	<u></u>		乚	L	乚	匚	L			79			L_		┖	<u> </u>		L.		1
	30			<u> </u>		<u> </u>		匚	L	L			80	L				┖		$oxed{oxed}$		L	] ]
	31	+	_		_	╙			_				81	ļ			_	L		_		L	↓ ↓
	32	+	Щ		_	$oxed{oxed}$		_	L	_			82	ļ		_	L	_	ļ	L_	_	<u> </u>	1
	33	+	ļ		<u> </u>	ㄴ	_	<u> </u>	<u> </u>				83	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_		L	<b>∤</b>
	34	+	_			╙	_	_	<u> </u>	_			84	<b> </b>		_	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<b>∤</b> }
	35	<u>  +</u>	<u> </u>	_	ļ	┞	ļ	_	<u> </u>	⊢			85	<u> </u>			_	┢	-	<u> </u>		$\vdash$	<b>∤</b> ∤
	36	+	<u> </u>	_	├	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	├	-	<u> </u>	⊢-	<b>∤</b> ∤
	37	+	⊢	_	<del> </del>	├-	├	├	<u> </u>	$\vdash$		ļ <u>.</u>	87	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>	$\vdash$	₩.	∤ ∤
	38	+	⊢	$\vdash$	<del> </del> —	├		<u> </u>	<u> </u>	₩			88	$\vdash$	<b></b>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	├	<u> </u>	₩.	∤ ŀ
	39	+	<del> </del>		<del> </del>	├-	-		$\vdash$	├-	1		89	├	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	<b>├</b>	-	-	₩	┧
	40	+	$\vdash$	$\vdash$	├-	├		⊢	⊢	⊢		-	90	$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	┤╶├
<u> </u>	41	+	$\vdash$	$\vdash$		├-	$\vdash$	<del> </del>	⊢				91	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<b>∤</b> ⊦
	42	+	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		92 93	$\vdash$	-	├	⊢	├	┢	├—	├-	├	┨
	43	+	1—	$\vdash$	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	93	⊢	<b>-</b>		⊢	$\vdash$	├	├	├-	-	┨
	44	+	1—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	1	-	95	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	⊢	┼	├-	├	$\vdash$	┨
		+	├	⊢	<del> </del>	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1		96	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	├-	┨╏
	46 47	N	$\vdash$	⊢	-	┼	⊢	$\vdash$		<b>!</b>	ł		97	+-	├-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┨
	48	N	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	+-	-	-		1		98	├-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	+-	-	+-	┪╏
	49	N	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	{	_	99	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	╁	1 h
-	50	N	⊢	$\vdash$	-	╁	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1		100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	+-	+	╁	<del>                                     </del>	1 }
Ь	30	1,4	<u></u>	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	J		1.00		L	L	L	L	_	1			J

		D-:										
Cla	aim				_[	Date	-		_			
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103 104 105											
	104											
	105									_		
	106 107		_									
	107	_					Ш		-	$\dashv$		
	108									$\dashv$		
	109	-					H	_	_			
	110 111 112 113	$\vdash$	$\dashv$	_		H	-	-				
	112	$\vdash$				-	_		-			
	113	H			-	H	-	$\vdash$		$\dashv$		
	114	<del> </del>			Т	-				$\exists$		
	114 115				П							
	116											
	117 118											
	118											
	119 120 121											
	120				_							
	121				L		_			Щ		
	122	_	_			_						
	122 123 124				_	<u> </u>				Ц		
	124	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>		_		-		
	125 126 127	H			<u> </u>		┝			-		
	127	$\vdash$	$\vdash$		┢	├-	$\vdash$		-	Н		
	128	$\vdash$			_	┝			-	Н		
	128 129	$\vdash$	_		<del> </del>	<del>                                     </del>		-		Н		
	130				$\vdash$	_				Н		
	131				_	Г						
-	131 132											
	133 134											
	134											
	135	$\Box$				L_						
	136 137	L		_	<u> </u>	L	L	L		Ш		
	137		L.,		_	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	138	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>		ļ	ļ.,	Ш		
	139 140	-	<u> </u>		-			<u> </u>	<u> </u>	Н		
	141	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	⊢		$\vdash$	H			
	141	$\vdash$	$\vdash$	_	┝	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	143	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$		
	144	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	┢		H		
	145	<del> </del>	<del>                                     </del>		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	-	Н		
	146		П	$\vdash$	T	T	T	Ι	Т	$\vdash$		
	147	T	П			T			Г	П		
	148											
	149											
	150											